

Title	大阪大学大型計算機センターニュース 第42号 (Vol.11 No.2) 表紙/目次
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 42
Issue Date	1981-08
oaire:version	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65485">https://hdl.handle.net/11094/65485</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

大阪大学大型計算機センター

# ニュース

Vol.11 No.2

1981—8

第42号

## 目 次

### 巻頭言

研究開発部長就任にあたって .....	1
センターだより	
昭和56年度計算機稼動状況 .....	2
昭和56年度上半期プログラム相談室の担当 .....	8
「速報」及び「お知らせ」の集録 .....	10
システムの増強について .....	23
FORTRANコンパイラーの制限解除について .....	24
利用者講習会について .....	25
データベース開発（サービス）の公募について .....	26
交換回線用TSS端末の申請についてお願い .....	31
統計解析システム（STATPAC）と	
クラスタ分析システム（CLUSTER）について .....	33
TSSコマンドの追加と\$RESAVEコマンドの補足説明 .....	38
図書資料室のサービス開始について .....	41
豊中データ・ステーションの紹介 .....	43
センターに対するQ & A .....	47
トピックス .....	49

### 資 料

研究開発計画の研究成果	
（三次元カラーグラフィックディスプレイライブラリー） .....	53
画像・図形検索システム	
— 植物図鑑データベースシステム — .....	63
造船学研究における図形処理装置の利用について .....	75
マイコンを用いたTSSインテリジェンス端末 .....	87
FORTRANとの比較によるPL/I入門（6） .....	95
CONSULTANT計算機利用相談 .....	119
大型計算機センター利用による研究成果紹介 .....	133

### 附 表

他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧 .....	143
ACOSマニュアル一覧 .....	150

大阪大学大型計算機センター

# セ ン タ ー 案 内

代表電話 06-877-5111

階	室 名 (内 線 電 話)	内 容	サ ー ビ ス 時 間	
			月 ～ 金	土
1 階	利 用 者 受 付 ( 2 8 1 4 ) ( 2 8 1 5 )	1. 各種申請書の受付 2. 予約利用の申込み 3. その他計算機利用に関すること	9:00～12:00 13:00～17:00	9:00～12:00
	一 般 受 付 ( 2 8 1 2 )	センター見学の申込み		
	オープン入出力装置室	1. 利用者入力 2. I Dカードによるデマンド出力	9:30～17:00 ただし 水曜日は 13:00～17:00	9:30～12:30
	図 形 処 理 装 置 室	1. 三次元カラーグラフィック ディスプレイ 2. デジタルプロッタ 3. 自動製図装置(ドラフター) 4. オープン磁気テープ・ジョブ		
2 階	特 殊 端 末 装 置 室	1. 手書きOCRシステムの利用 2. フロッピディスク入出力システムの利用		
	オ ー プ ン パ ン チ 室	カード穿孔	9:30～17:00	9:30～12:00
	媒 体 変 換 装 置 室	1. 媒体変換用システムの利用 2. カードの印字及び複写		
	講 習 室 ( デ バ ッ ク 室 )	1. 利用者講習会場 2. 講習会等以外デバック室として利用	9:00～17:00	9:00～12:30
	カ ー ド 保 管 室	カードデッキの保管	9:00～17:00	9:00～12:30
	滞 在 者 控 室	遠隔地からの利用者用		
	T. S. S. 端末装置室	バトミントン・プリンター、ミニプリンタ、キャラクタ・ディスプレイ等の端末利用	9:30～17:00 ただし水曜日は 13:00～17:00	9:30～12:00
1 階	プ ロ グ ラ ム 相 談 室 ( 2 8 2 7 )	1. プログラムに関する相談・指導 2. 再計算の判定 (相談時間外は質問票に記入して利用者受付へ)	9:30～12:00 13:00～17:00	9:30～12:00
2 階	入 出 力 棟	1. 利用者入力 2. I Dカードによるデマンド出力	9:30～19:00 ただし 水曜日は 13:00～19:00 注)	9:30～12:00
		1. バトミントンプリンター・グラフィックディスプレイ(ハードコピー可能)等の端末利用 2. 穿孔機によるカード穿孔	17:00以降に 主機障害が起 った場合は、 その時点で閉 館となります。	

交 換 回 線 の 区 別	交換回線サービスの電話番号	BPS	回線数
阪大吹田構内電話	2 8 6 1	3 0 0	1 0
	2 8 7 1	3 0 0	3
	2 8 9 1	1 2 0 0	3
阪大豊中構内電話	2 1 7 2	3 0 0	6
阪 大 外 線 電 話	0 6 ( 8 7 6 ) 3 2 4 1	3 0 0	5
	0 6 ( 8 7 6 ) 2 4 7 9	3 0 0	1
	0 6 ( 8 7 6 ) 5 0 0 1	1 2 0 0	3